Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Pierre, veuillez visiter :
bppierre.fr/annales-sujets-et-corriges

BP METIERS DE LA PIERRE

EPREUVE E1 : ETUDE, PREPARATION ET SUIVI D'UN OUVRAGE

PARTIE ECRITE

EXTRAITS

DU DEVIS DESCRIPTIF

CONSTRUCTION D'UNE MAISON D'HABITATION

Lot 01 - TERRASSEMENT- RESEAUX

- *1.1 TERRASSEMENT*

1.01 Décapage de la terre végétale sur l'ensemble de la zone construite et jusqu'à deux mètres de part et d'autre de la construction.
-Ep. 20 cm, compris stockage en fond de parcelle.

1.02 Fouille en pleine masse pour sous-sol enterré comprenant:
- evacuation des excédents à la decharge publique.
- formation de talus.
- rampe d'accès sous-sol.
- Mise à la côte en fond de fouille en suivant le plan.

1.03 Fouille en tranchée pour réseaux compris remblaiement (sable + calcaire et grillage avertisseur).

01.04 Fouille en rigole pour semelles filantes à l'engin mécanique jusqu'au bon sol (largeur: 0.50 m).

01.05 Tranchées filtrantes pour E.P , comprenant:
- terrassement
- sable
- feutre géotextile
- drain P.V.C.

Lot 02 . GROS OEUVRE

02.1. INFRASTRUCTURE

101. Semelle filante en B.A de 25x50 .Coulage a pleine fouille , pour l'ensemble des semelles des murs des sous sols et du R.D.C.

102. Maçonneries d'agglomérés de béton plein .Ep : 0,20m pour les murs du sous sol et mur de soutènement .

103. Dès en BA 80x80x80 pour fondation des poteaux .Coulage à pleine fouille .

104. Dallage sur terre plein comprenant :

- Herissonnage en pierres calcaires ep 15 cm après compactage .
- Sable 5 cm .
-Isolation du sol par polystyrène , type UNIMAT 451 .Ep 5 cm .
-Dalle armée d'un treillis soudé .Ep de la dalle 12 cm .Finition surfacée lissée.

02.3. Maçonnerie en élévation :

301 Maçonnerie d'agglomérés creux de 20 cm d'épaisseur hourdée au mortier de ciment CPJ-CEM II/A-32, 5 par m ^{3} de sable 0/5.

302 Raidisseurs verticaux dans des blocs spéciaux dits blocs d'angle.

303 Chaînage horizontaux dans des blocs spéciaux en forme de U.

304 L'entourage de la porte d'entrée avec arc surbaissé, en pierre calcaire de Thénac -Banc n°6-
Finition adoucie.

305 Escalier à noyau à intrados continu en pierre de Vilhonner –Banc n°10-

306 B.A. Les poutres poteaux seront réalisées en B.A, suivant plans B.E.T, compris toutes sujétions de coffrage.
Béton dosé à 350 kg CPJ-CEM II/A-32.5 pour 0,800 m^3 gravillons 5/25 et 0,400 m^3 de sable 0/5.

307 Corniche en pierre moulurée par éléments, compris toutes sujétions de mise en œuvre.

308 Conduit de fumée en boisseaux terre cuite double parois 30x 30, compris tablette de départ et habillage du conduit de fumée.

309 Enduit extérieur monocouche en finition grattée compris angles métalliques.

Lot 03.PLATRERIE

03.1 PLATRERIE .

101. Plafond suspendu en plaque de plâtre BA 13 sur ossature métallique , compris toutes sujetions de coupes et façon de joints .

-Plafond droit sous fermettes .
-Plafond rampant sous chevrons et pannes .

102. Enduit plâtre fin sous plancher hourdis béton , en plâtre P F N 2 N .

103. Isolation des plafonds en rouleaux de laine de verre 200 mm avec pare vapeur .Pose entre fermettes ou pannes passantes .

104. Cloisons de distribution de 72 mm ép .Type placostyl , avec des plaques de plâtre BA 13 ,vissées sur ossature métallique. Isolation laine de verre 75 mm incorporée.

105. Arête métallique en renfort de cloison pour angle saillant .

106. Doublage des murs extérieurs par complexe isolant , type placomur 100 +10 , compris sujétions de coupes et fixations.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.